

RUDARSKO-METALURŠKI ZBORNIK

MINING AND METALLURGY QUARTERLY

LETNIK
VOLUME 27

LJUBLJANA 1980

ŠT.
NO. 4

VSEBINA RMZ 1980 — CONTENTS OF MMQ 1980

Razprave — Treatises

Stran-Page

| | | |
|---------------|---|---------|
| Blečić, D. | Termodinamičke osobine sistema Bi-Sn . . . | 2—3/291 |
| Dobovišek, B. | Thermodynamic properties of the system Bi-Sn Termodinamička analiza pseudobinarnog presjeka Bi-Cd-Sn sistema | 4/477 |
| Brudar, B. | Thermodynamic analysis of the pseudobinarnic section Bi-Cd-Sn system Matematični model ohlajanja pri kontinuirnem vlivanju jeklenih gredic | 2—3/301 |
| Car, J. | A mathematical model of cooling in the continuous casting of steel blooms | |
| Gregorič, V. | Sedimentološki razvoj skitskih plasti v idrijskem rudišču | 1/3 |
| Ogorelec, B. | Sedimentological development of Scythian beds in the Idrija mercury deposit | |
| Orehek, S. | Jamska ispitivanja radne sredine sa aspekta primene MHP u rudnicima mrkog uglja | 1/61 |
| Djukić, B. | Underground working environment investigations from the standpoint of powered support (PS) application in brown coal mines | |
| Dolenc, T. | Uranofan in β -uranofan sekundarna uranova minerala iz uranovega nahajališča Zirovski vrh | 2—3/235 |
| Dozet, S. | Uranophane and β -Uranophane secondary uranium minerals of the Zirovski vrh uranium mine Triasne plasti na listu Postojna | 1/47 |
| | The Triassic beds of the Postojna sheet | |
| | Jurske plasti na Kočevskem in južnovzhodnem Notranjskem | 4/443 |
| | The Jurassic beds of the Delnice sheet | |
| Drovenik, M. | Izotopska sestava žvepla v svinčevo-cinkovih nahajališčih severnih Karavank (1. del) | 2—3/179 |
| Štruel, I. | Izotopska sestava žvepla v svinčevo-cinkovih nahajališčih severnih Karavank (2. del) | 4/413 |
| Pezdič, J. | Sulfur isotope composition in the Lead-Zinc ore deposits of the northern Karavanke | |

| | | |
|----------------------------|--|-----------------|
| Drovenik, M. Pezdič, J. | Izotopska sestava žvepla v rudnih mineralih svinčovo-cinkovega rudišča Sasa The sulfur isotope composition of ore minerals of the Sasa lead-zinc ore deposit | 2—3/241 |
| Gluščević, B. | Određivanje parametara kot nekih masovnih metoda otkopavanja Determination of the parameters for some bulk mining methods | 4/459 |
| Jager, A. | Možnost uporabe steklokeramike kot veziva v korundnih brusih Possibility to use glass-ceramic as a binder for corundum grinding wheels | 1/77 |
| Ocepek, D. | Teorija in praksa modelne podobnosti v procesni tehniki (I. del) Teorie und Praxis der Modell-Ähnlichkeit in der Prozess-Technik (I) | 2—3/249 |
| Pavlovec, R. | Pomen numulitin za biostratografske raziskave v zahodni Jugoslaviji The importance of Nummulitidae for biostratigraphic investigations in western Yugoslavia | 2—3/199 |
| Pavšič, J. | Uporaba nanoplanktona pri geološkem kartiranju The use of Nannoplankton in geological mapping | 4/437 |
| Savich, M. | Development of a noise monitor hat Razvoj rudarske čelade za merjenje indeksa izpostavljenosti hrupu | 2—3/259 |
| Seme, F. Dobovišek, B. | Poskus termodinamične analize modela mikroheterogenosti strukture žlinder (2. del) Trial thermodynamic analysis of a model based on the microheterogeneity of slag structure (II) | 2—3/283 |
| Skaberne, D. | Predlog klasifikacije in nomenklature klastičnih sedimentnih kamnin (I. del) Proposal of the classification and nomenclature of clastic sedimentary rocks (I. and II. part) Predlog klasifikacije in nomenklature klastičnih sedimentnih kamnin (2. del) | 1/21 2—3/205 |
| Živković, Ž. D. | Kinetika i mehanizam procesa termičkog razlaganja baznog karbonata nikla The kinetics and mechanism of the process of thermal decomposition of basic Nickel carbonate | 4/469 |
| | Iz prakse za prakso — From practice for practice | |
| Čosevski, G. | Rudnik i separacija rude gvožđa ležišta »Bukovik« — Pehčevo u istočnoj Makedoniji . . . The mine and iron ore dressing plant of the »Bukovik« — Pehčevo deposit in East Macedonia | 2—3/337 |

| | | |
|----------------|--|---------|
| Grafenauer, S. | Uporaba žepnega računalnika TI-59 znamke Texas Instruments za programiranje v geologiji . The application of the TI-59 pocket calculator of Texas Instruments in programming in geology | 1/107 |
| Herman, J. | Hidravlično podporje za težje slojne razmere odkopavanja v jamah Zasavskih premogovnikov . Powered support (PS) for minig under hard seam conditions in the Sava region collieries | 2—3/319 |
| Martinko, B. | Primjena polimerne isplake — rješenje mnogih problema The application of polymer muds to resolve different problems | 2—3/327 |
| Ocepek, D. | Alternativni viri energije Alternative Energiequellen | 4/485 |
| Prešern, V. | Termodinamični pogoji reakcije razžvepljanja (II) Thermodynamic conditions of desulphurisation reactions (II) | 1/95 |
| Vidergar, F. | Defektografsko snemanje izvažalnih vrvi v obratovalni dobi Non-destructive testing of winding ropes during operation | 1/85 |

Priloga — Supplement

| | | |
|------------|--|-------------------|
| Paulin, A. | Predlog za slovenski metalurški slovar (Nadaljevanje XII — Črka »L«) | 1/141 do 154 |
| | Predlog za slovenski metalurški slovar (Nadaljevanje XIII — Črka »M«) | 2—3/157 do 176 |
| | Predlog za slovenski metalurški slovar (Nadaljevanje XIV — Črka »N«) | 4/177 do 196 |
| | Proposal for Slovene metallurgical dictionary (Continuations XII, XIII and XIV — Letters »L«, »M« and »N«) | |

INCLUDES

SUPPLEMENT(S)